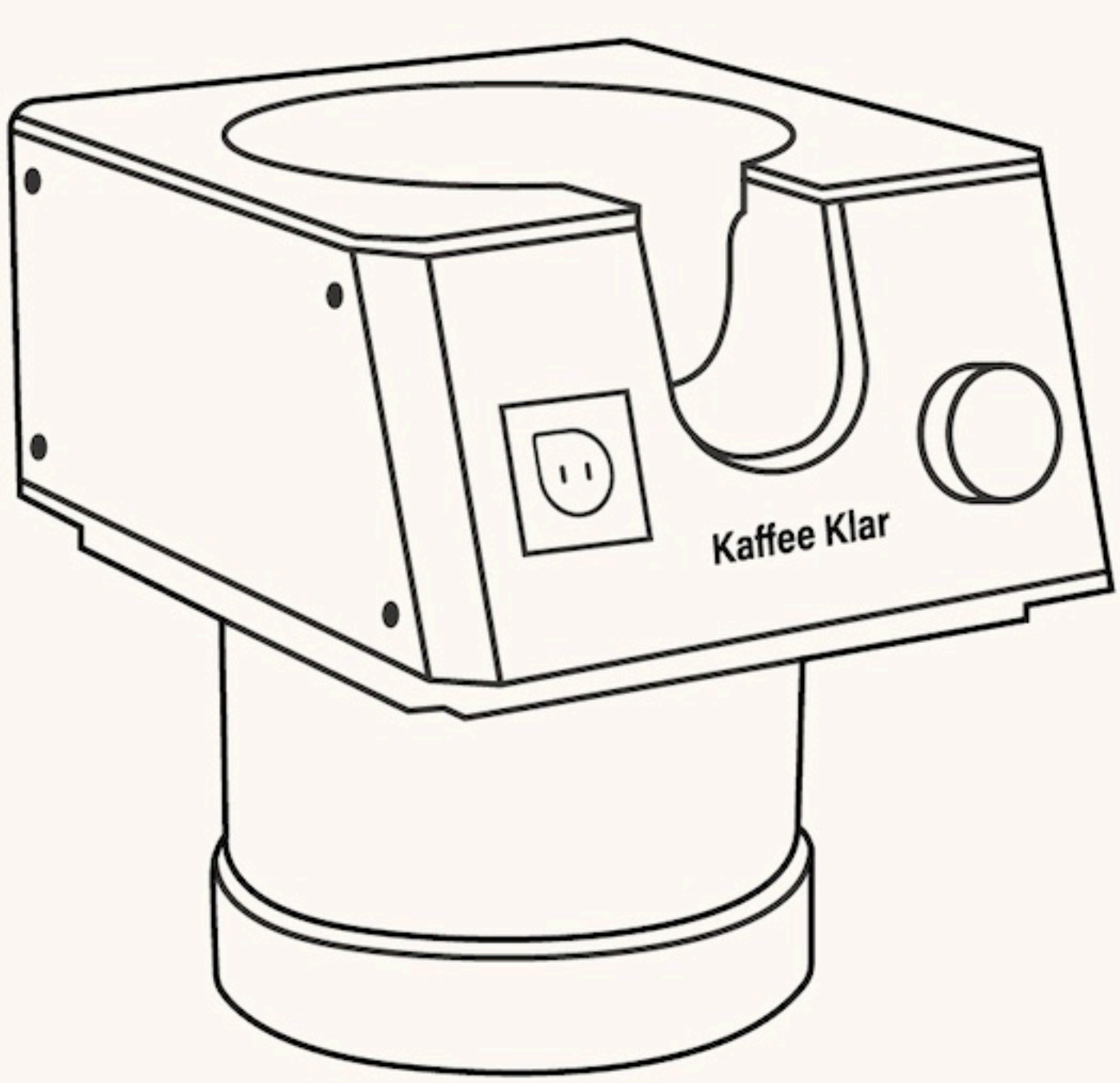
Kaffee Klar®

THE AUSTRIAN BRAND



INSTRUCTION MANUAL

T1 Automatic Portafilter Cleaner

Portafiltr do czyszczenia (wbudowany) Schemat otwarcia pomocniczego

PL

SPIS TREŚCI

1.Zawartość elementów ---------- 01

2.Wprowadzenie do komponentów T1 ---------- 02

3.Opis interaktywnego systemu operacyjnego NAGT ---------- 03

4.Wyjaśnienie diagramu dopasowania kształtu gumy i filtra ---------- 04

5.Opis interaktywnego systemu operacyjnego NAGT ---------- 05

6.Parametry elektryczne i instrukcje instalacji ---------- 06

Bezpiecze ń stwo T1 i ważne informacje

1. Użycie bezpieczeństwa ---------- 07

2. Scenariusze użycia ---------- 07

3. Bezpieczeństwo osobiste ---------- 08

4. Instrukcje obsługi ---------- 08

5. Użycie i środki ostrożności ---------- 08

Kroki instrukcji

01 AUTOMATYCZNY CZYŚCIK DO PORTAFILTRAT

T1 AUTOMATYCZNY CZYŚCIK DO PORTAFILTRA

T1 to innowacyjne urządzenie do kawy, zaprojektowane w celu szybkiego czyszczenia portafiltrów przez baristów. Znacząco zwiększa wydajność produkcji kawy, chroni nadgarstki baristów, optymalizuje ustawienie baru i redukuje hałas spowodowany tradycyjnymi metodami czyszczenia przez stuknięcie.

Zainspirowany elegancką estetyką metalicznych wykończeń, T1 posiada obudowę ze stali nierdzewnej, łącząc funkcjonalność z uderzającym designem przemysłowym.

Główne cechy

Zintegrowany czujnik fotoelektryczny, kompatybilny z różnymi materiałami i kształtami portafiltrów, zapobiegający przypadkowemu włączeniu. Interaktywny system operacyjny NAGT, wbudowany chip Cortex-M4F, tworzący niezależne środowisko operacyjne. Wbudowany chip Cortex-M4F z algorytmem FFT (szybka transformata Fouriera), zdolny do dokładnej analizy fizycznej bliskości, wykrywania i obsługi portafiltra ekspresu do kawy.

Zawartość opakowania

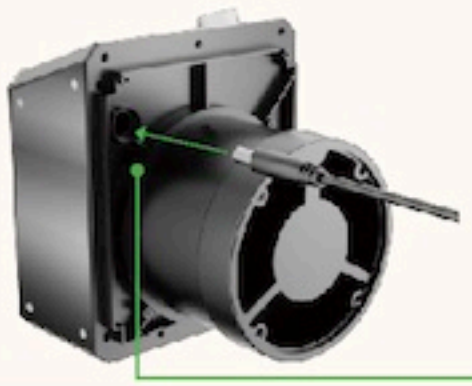
- Jednostka główna T1 * 1
- Konwerter do instalacji pionowej * 1
- Zasilacz * 1
- Główna część głowicy czyszczącej * 2
- Instrukcja obsługi * 1
- Schemat pomocniczy otwierania * 1
- Miękka guma czyszcząca (Model 02) * 1
- Miękka guma czyszcząca (Model 03) * 1
- Śruby M2.54 * 4
- Śruby M2.55 * 4
- Śrubokręt M3 * 1
- Worek na fusy z kawy * 10
- Szczotka * 1

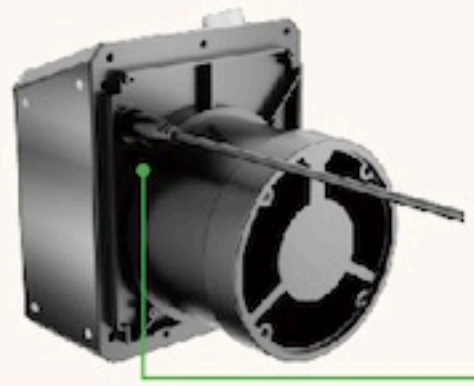
PL

02 AUTOMATYCZNY CZYŚCIK DO PORTAFILTRA

Wprowadzenie do komponentów T1

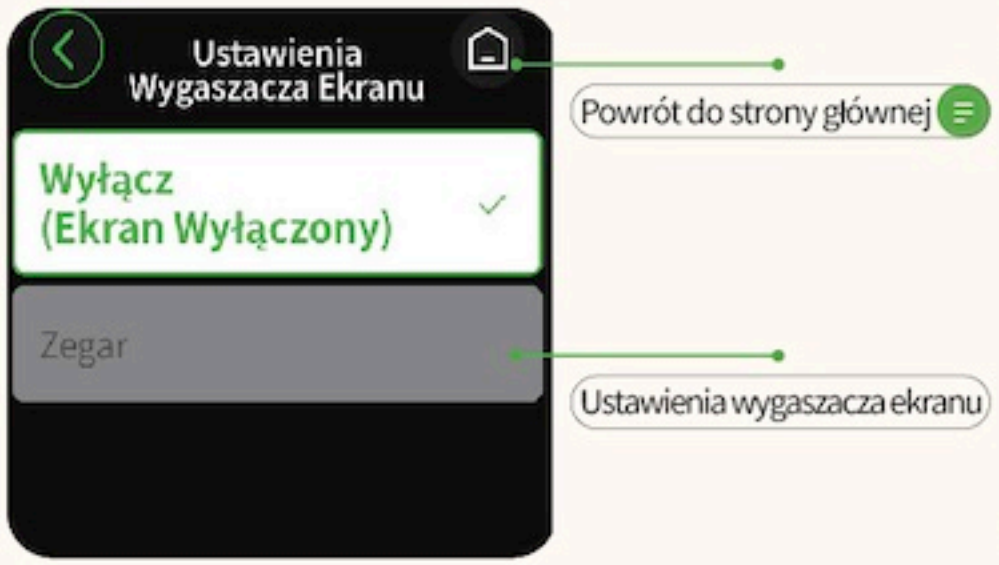
Uwaga: Maszyna nie zawiera portafiltra. Ten diagram służy tylko do wyjaśnienia użytkowania.

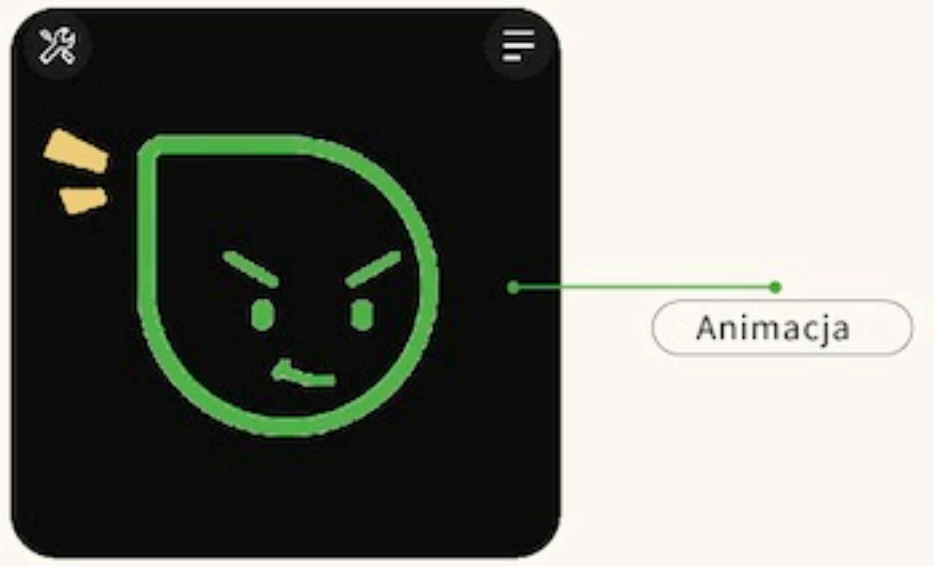

Włóż kabel zasilający w kierunku strzałki

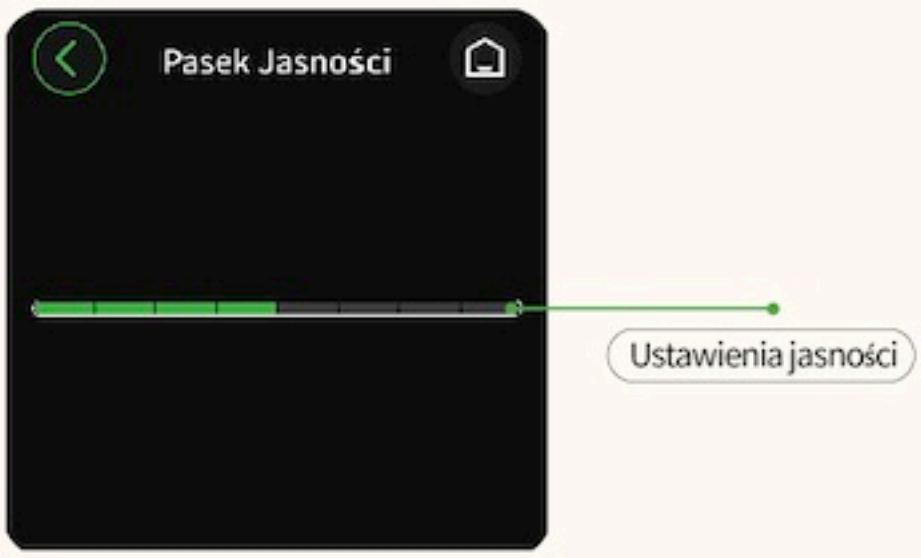

Połączenie kabla zasilającego zakończone

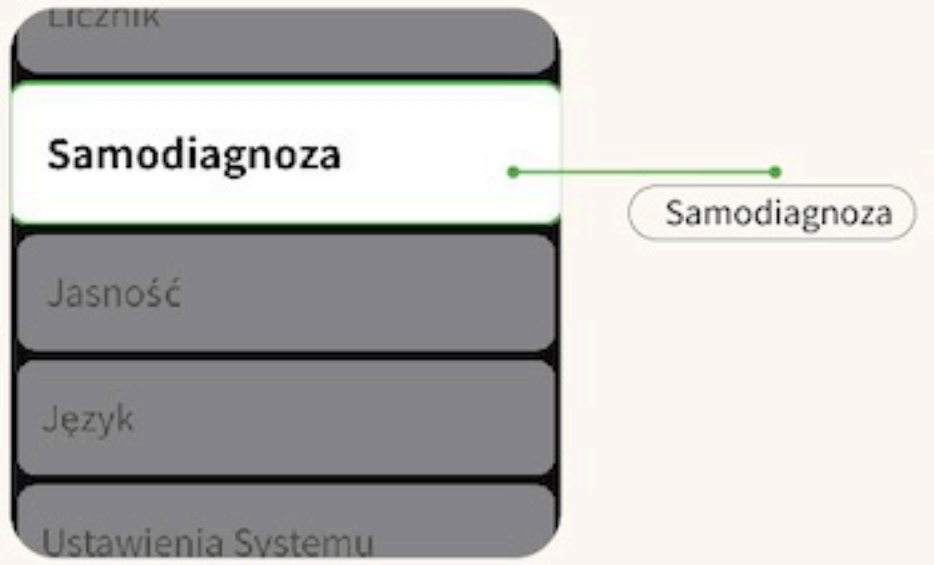
03 AUTOMATYCZNY CZYŚCIK DO PORTAFILTRA

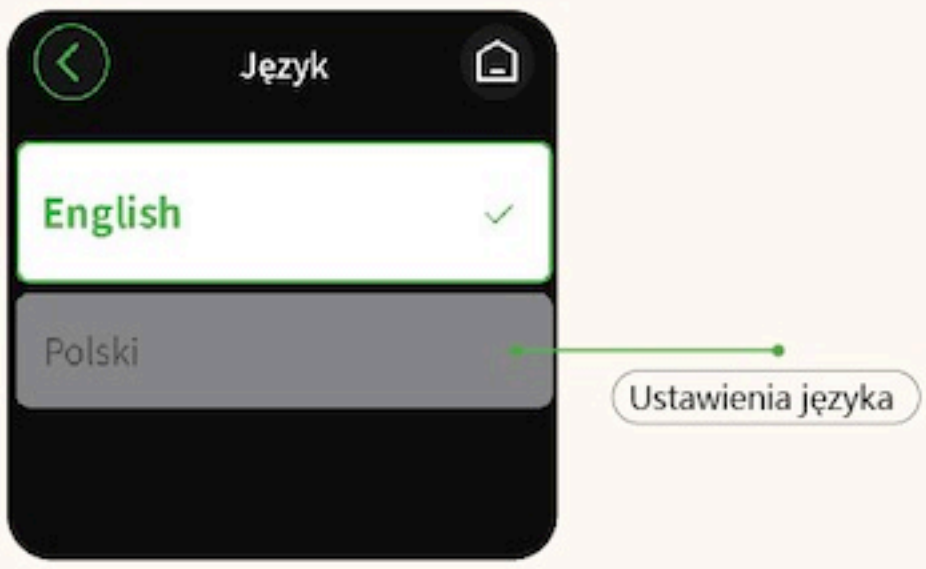
Opis interaktywnego systemu operacyjnego











04 AUTOMATYCZNY CZYŚCIK DO PORTAFILTRA

PL

Wyjaśnienie diagramu dopasowania kształtu gumy i filtra

(Miękka guma z płaskim dnem i kątem)

Model: 01

Głowica czyszcząca z płaskim dnem i kątem

((Miękka guma z łukowatym dnem i kątem prostym)

Model:02

Głowica czyszcząca z łukowatym dnem i kątem prostym

((Miękka guma z płaskim dnem i kątem prostym)

Model:03

Głowica czyszcząca z płaskim dnem i kątem prostym

Diagram metody instalacji

1. Włóż główną jednostkę do blatu o rozmiarze otworu 139mm długości i 154mm szerokości.

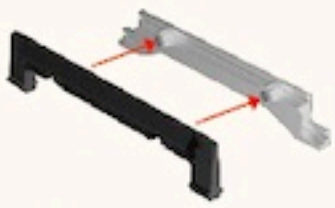
2. Umieść główną jednostkę w standardowym koszu.

Nie wlicza się, sprzedawane oddzielnie.

3. Zmontuj główną jednostkę z konwerterem pionowym i umieść ją w pionowym koszu.

05 AUTOMATYCZNY CZYŚCIK DO PORTAFILTRA

Diagram instalacji belki czyszczącej

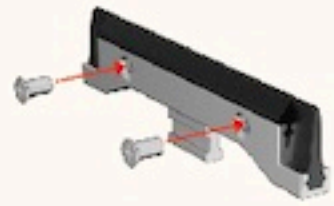


1. Wyjmij zębatą belkę i miękką gumę do belki.

2. Umieść miękką gumę do belki po jednej stronie zębatej belki.

3. TWyjmij bezzębatą belkę.

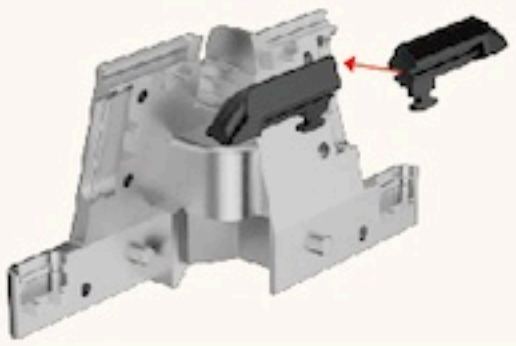
4. Umieść bezzębatą belkę po drugiej stronie i połącz.



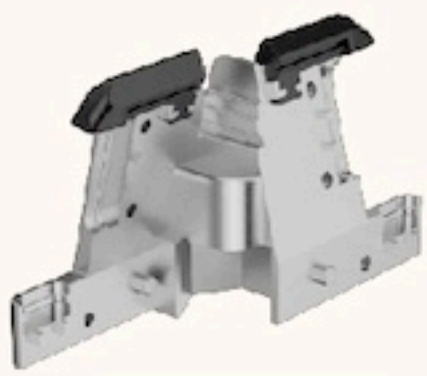
5. Wyjmij standardowe śruby M2.5X4.

6. Dokręć śruby, aby zakończyć instalację belki.

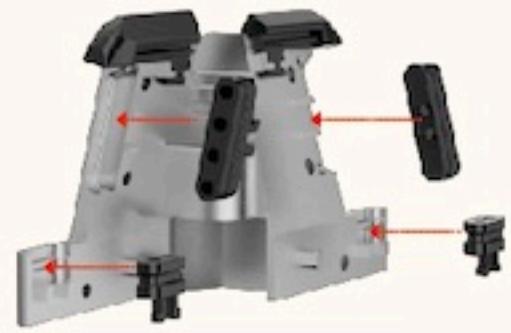
Diagram instalacji głównej jednostki



1 Wyjmij półobudowę z magnesami i dwie boczne gumy.

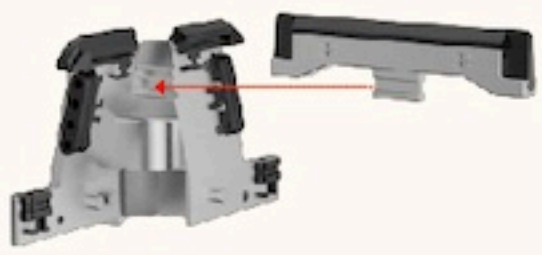


2 Umieść boczne gumy w rowkach.



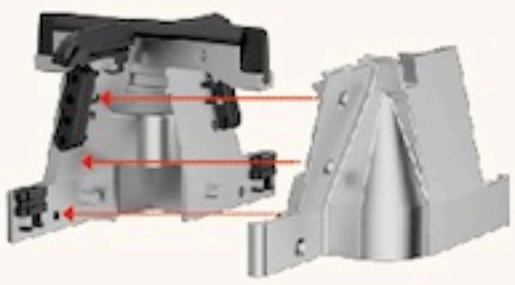
3 Wyjmij szczotki z 4 otworami i 2 otworami.

4 IWłóż szczotki do rowków półobudowy.



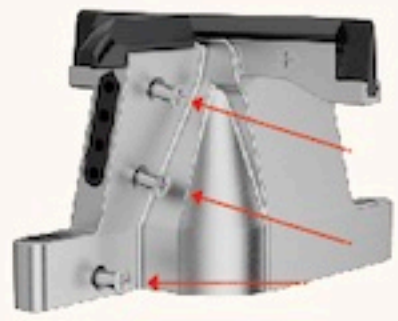
5 Wyjmij już zainstalowaną belkę i półobudowę.

6 Włóż belkę do rowka półobudowy.

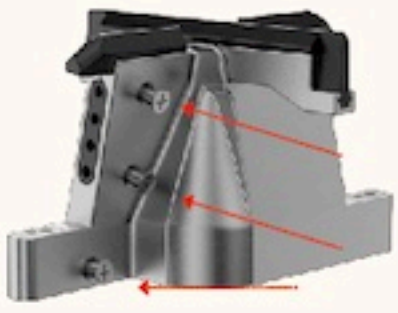


7 Wyjmij pozostałą półobudowę.

8 Wyrównaj i połącz.



9 Dokręć śruby M2.5×5.



10 Dokręć śruby po przeciwnej stronie.

11 Montaż głowicy czyszczącej zakończony.

PL

06 AUTOMATYCZNY CZYŚCIK DO PORTAFILTRA

Parametry elektryczne

- Napięcie robocze — 24V
- Prąd statyczny — 107mA
- Prąd roboczy — (silnik bez obciążenia)238mA
- Ekran wyświetlacza — TFT-1.54
- Częstotliwość CPU — 200MHz
- Częstotliwość odświeżania LCD — 33Hz
- Rdzeń CPU Cortex-M4F — Cotex-M4F
- Prąd w trybie czuwania — 13mA
- Zakres napięcia wejściowego — 9V-40V
- Wyjście portu LED — 24V@50mA (8 szeregowo, 3 równolegle)
- Wyjście portu silnika — 24V@3A
- Prędkość — 400RPM

Metoda instalacji

Pionowy kosz

Nie wlicza się, sprzedawane oddzielnie.

Kosz na bla

Wbudowany w blat

07 AUTOMATYCZNY CZYŚCIK DO PORTAFILTRA

Parametry elektryczne i ważne informacje o bezpieczeństwie

Przed użyciem T1, upewnij się, że zapoznałeś się z poniższymi zasadami bezpieczeństwa i postępuj zgodnie z nimi.

- Przeczytaj i zrozum wszystkie wytyczne bezpieczeństwa.
- Należy używać standardowego zasilacza.
- Wyłączaj i odłączaj urządzenie, gdy nie będzie używane przez dłuższy czas, aby wydłużyć żywotność płyty głównej.
- Nie wystawiaj produktu na wilgoć ani deszcz.
- Trzymaj produkt z dala od źródeł ciepła. Nie wystawiaj go na wysokie temperatury, nie piecz ani nie susz na gorąco.
- Nie pozwól, aby produkt upadł ani był narażony na silne uderzenia lub nadmierny nacisk

1.Bezpieczeństwo użytkowania

1. Utrzymuj miejsce pracy czyste i jasne, brudne i ciemne miejsca mogą łatwo powodować wypadki.
2. Nie obsługuj T1 w strefach wybuchowych, takich jak cieczy łatwopalne, gazy lub pyły. Iskrzenie może zapalić pył lub gaz.
3. Podczas obsługi T1, zachowaj bezpieczną odległość od osób postronnych.

2.Scenariusze użytkowania

1. Wtyczka urządzenia musi pasować do gniazdka, a wtyczka nie może być modyfikowana w żaden sposób. Urządzenia wymagające uziemienia nie powinny używać żadnych adapterów wtyczek. Oryginalna wtyczka i pasujące gniazdko zmniejszą ryzyko porażenia prądem.
2. Unikaj kontaktu ciała z powierzchniami uziemionymi, takimi jak rury, grzejniki czy lodówki. Jeśli ciało jest uziemione, zwiększa to ryzyko porażenia prądem.
3. Nie wystawiaj T1 na deszcz.
4. Nie używaj kabla niezgodnie z jego przeznaczeniem. Nigdy nie używaj kabla do noszenia, ciągnięcia ani wyjmowania urządzenia. Uszkodzone lub splątane kable zwiększają ryzyko porażenia prądem.
5. Podczas używania T1 na zewnątrz, należy używać przedłużacza przeznaczonego do użytku zewnętrznego, co zmniejszy ryzyko porażenia prądem.

PL

08 AUTOMATYCZNY CZYŚCIK DO PORTAFILTRA

3.Bezpieczeństwo osobiste

1 . Bądź czujny, zwracaj uwagę na to, co robisz, i bądź w pełni świadomy podczas obsługi T1. Nigdy nie obsługuj T1, gdy jesteś zmęczony, pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków.
2 . Unikaj przypadkowego uruchomienia. Upewnij się, że przełącznik jest wyłączony przed podłączeniem urządzenia. Nie naciskaj głowicy szczotki ręką, gdy urządzenie jest włączone, aby uniknąć kontuzji. Długie naciśnięcie przełącznika aż do zaświecenia się czerwonego światła oznacza, że urządzenie jest wyłączone, przed rozmontowaniem głowicy szczotki.
3 . Nie wkładaj rąk, noży ani innych przedmiotów, które mogą zakłócić działanie maszyny, do urządzenia, gdy jest w ruchu. Klucze lub narzędzia pozostawione na ruchomych częściach głowicy szczotki mogą spowodować obrażenia. częściach głowicy szczotki mogą spowodować obrażenia.

4.Instrukcje obsługi

1 . Przy wymianie lub demontażu głowicy szczotki, najpierw odłącz wtyczkę z gniazdka.
2 . Nie dopuszczaj do kontaktu chemikaliów, takich jak aceton, benzen, rozcieńczalnik, ketony, trikloroоctan itp., z obudową T1, aby uniknąć jej uszkodzenia.
3 . Używaj T1 ostrożnie. Nie upuszczaj go ani nie poddawaj uderzeniom.

5.Użytkowanie i środki ostrożności

1 . Nie używaj T1 w niewłaściwy sposób. Używaj go zgodnie z jego przeznaczeniem.
2 . Główna jednostka nie powinna być myta ani zanurzana w wodzie. Podczas czyszczenia, usuń wewnętrzny pojemnik i głowicę czyszczącą, a następnie przepłucz je wodą.
3 . Jeśli przełącznik nie włącza ani nie wyłącza urządzenia, nie używaj T1.
4 . Przed dokonaniem jakichkolwiek regulacji, demontażem, czyszczeniem, wymianą akcesoriów lub przechowywaniem T1, odłącz kabel zasilający lub odłącz zasilacz. Ta procedura ochronna zmniejszy ryzyko nieoczekiwanego uruchomienia T1.
5 . Trzymaj T1 z dala od dzieci, gdy nie jest używany, i nie pozwól, by osoby nieznające urządzenia go obsługiwały.
6 . Sprawdź odchylenie instalacyjne ruchomych części, czy nie występują zacięcia, uszkodzone części lub inne warunki, które mogą wpłynąć na działanie T1.
7 . Używaj T1, akcesoriów i głowic szczotek zgodnie z wymaganiami instrukcji obsługi, biorąc pod uwagę warunki pracy i wykonywane zadania.

Warning:
CHOKING HAZARD

INSTRUCTION MANUAL

Contact Us

Website: www.kaffee-klar.com

EU | REP: WANFU Trading GmbH

Address: Guido Rütgers Str. 50/E2, 2201 Gerasdorf, Austria

Email: Office@kaffee-klar.com

Manufacturer: Chaozhou Yonghe Technoloy Co., Ltd

Address: Caitang Town, Chaoan District, Chaozhou, Guangdong, China

www.kaffee-klar.com

Product after-sales service

MADE IN CHINA